

FILED _____

(translation)

Docket No. P06071212

Mailing No.: 268903

Mailed: August 5, 2003

NOTICE OF REASONS FOR REJECTION

Patent Application No.: Patent Application 2000-402454
Written on: July 29, 2003
Patent Office Examiner: OKAZAKI, Miho (ID 9166 4C00)
Agents for Patent Applicant: The Patent Corporate Body
ARUGA PATENT OFFICE
(and five additional agents)
Sections Applied: Section 29, Item 1, Section 29,
Item 2; and Section 29^{bis}

The above-identified application should be rejected for the following reasons. If Applicant has any arguments against the rejection, Applicant is invited to file an Argument within 60 days of the mailing date of this Notice.

Reasons

1. The alleged invention of the subject application as defined in the claims specified below falls under Section 29, Item 1, No. 3 of the Patent Law and is not patentable, as it is the same invention as that disclosed in the below-listed documents distributed in Japan or abroad or the same invention as the invention that had become usable by the public through communication network before the filing of the subject application.

2. The alleged invention of the subject application as defined in the claim specified below is not patentable under the provisions of Section 29, Item 2 of the Patent Law, as it would have been readily created by those having ordinary skill in the technical field, to which it belongs, on the basis of the inventions disclosed in the below-listed documents distributed

in Japan or abroad or the inventions that had become usable by the public through communication network before the filing of the subject application.

3. The alleged invention of the subject application as defined in the claim specified below is not patentable under the provisions of Section 29^{bis} of the Patent Law, as it is identical with the invention disclosed in the specification or drawings originally attached to the request of another application for a patent or for a utility model registration filed earlier than the subject application and undergone publication (*Kokoku*) or laying-open for public inspection (*Kokai*) after the filing of the subject application and moreover, the inventors of the subject application are not identical with those made the invention of the application filed earlier than the subject application and at the time of the filing of the subject application, the applicant of the subject application is not the same person as the applicant of the earlier application.

Remarks

(Concerning the cited documents and the like, see
a List of Cited Documents and the Like.)

Reasons 1 and 2 (sic.)

[Claim 1]

Cited Document 1 discloses a hair dye composition, which comprises a first pack containing benzyl alcohol, polyethylene glycol, aqueous ammonia and water and a second pack containing hydrogen peroxide. Further, the pH is also disclosed to range from 5 to 11 (Cited Document 1 [0046], Example 12; Cited Document 2, Examples 5-7, page 32, Table 2; Cited Document 3, Example 1).

Reason 2

[Claim 1]

Cited Document 4 discloses a hair dye composition of pH 8 to 12 with a first pack, which contains an alkaline agent,

an aromatic alcohol and water, and an oxidizing agent added therein ([0025], [0026]). It also contains a description to the effect that additives, which can generally be incorporated in cosmetics, can be added further.

As disclosed in Cited Documents 1 to 3, polyethylene glycol is an ingredient added in a hair dye composition in which an aromatic alcohol is contained as an additive. As disclosed in Cited Documents 5 to 6, polyethylene glycol, polyoxyethylene polyoxypropylene glycol and the like are known as ingredients to be added in a first pack of a hair dye composition.

Therefore, it would have been easy to one having ordinary skill in the art to make such an endeavor as adding, in the invention disclosed in Cited Document 4, a polyoxyalkylene glycol on the basis of the descriptions of Cited Documents 1-3, 5-6.

Reason 3

Specification 7 of the prior application discloses a hair dye composition comprising a first pack, which contains benzyl alcohol, polyethylene glycol, aqueous ammonia and water, and a second pack with hydrogen peroxide contained therein. pHs of from 5 to 11 or from 3 to 12 are also disclosed (Publication 7 [0032], Examples 1-11; Publication 8 [0062], Example).

At present, no ground for rejection is found on the invention of the claims other than the claim indicated in this Notice of Reasons for Rejection, if any. If any ground for rejection is newly found, however, it will be notified accordingly.

List of Cited Documents and the Like

1. JP 11-236323 A
2. JP 11-507067 A
3. JP 11-263790 A
4. JP 11-29443 A
5. JP 47-38974 B

6. JP 09-100222 A
7. Japanese Pat. Appln. No. 2001-151296 (JP 2002-47154 A)
8. Japanese Pat. Appln. No. 2001-120413 (JP 2001-335445 A)

Record of the Results of Prior Art Document Search

- Field of Search
The IPC, 7th Edition A61K7/00-7/50
- Prior Art Document
JP 10-53970 A

This record of the results of the prior art document search shall not be taken as any part of the reasons for rejection.

Any inquiry or any desire of an interview concerning the contents of this Notice should be directed to:

OKAZAKI, Miho
Third Patent Examination Department, Medicines
TEL. 03(3581)1101(ext. 3402), FAX: 03(3501)0699

* * * * *

拒絶理由通知書



特許出願の番号	特願2000-402454
起案日	平成15年 7月29日
特許庁審査官	岡崎 美穂 9166 4C00
特許出願人代理人	特許業務法人アルガ特許事務所 (外 5名)
	様
適用条文	第29条第1項、第29条第2項、第29条の2

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

1. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記 of 刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明であるから、特許法第29条第1項第3号に該当し、特許を受けることができない。

2. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記 of 刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

3. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願の日前の特許（実用新案登録）出願であって、その出願後に出願公告（特許掲載公報の発行又は実用新案掲載公報の発行）又は出願公開がされた下記の特許（実用新案登録）出願の願書に最初に添付された明細書又は図面に記載された発明（考案）と同一であり、しかも、この出願の発明者がその出願前の特許（実用新案登録）出願に係る上記の発明（考案）をした者と同一ではなく、またこの出願の時に於いて、その出願人が上記特許（実用新案登録）出願の出願人と同一でもないので、特許法第29条の2の規定により、特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

理由1、2について

請求項1について

引用例 1 には、ベンジルアルコール、ポリエチレングリコール、アンモニア水、水を含む第 1 剤と、過酸化水素を含む第 2 剤からなる染毛剤が記載されており、pH は 5 ～ 11 であることも記載されている（引用例 1 [0046]、実施例 1 2。引用例 2 実施例 5 ～ 7、第 3 2 頁表 2。引用例 3 実施例 1。）。

理由 2 について

請求項 1 について

引用例 4 には、アルカリ剤、芳香族アルコール、水を配合した第 1 剤と、酸化剤を配合した、pH 8 ～ 12 の染毛剤組成物が記載されている（[0025]、[0026]）。そして、さらに通常化粧品に配合できる添加剤を配合して良い旨の記載がある。

引用例 1 ～ 3 に記載されているように、芳香族アルコールが配合されている染毛剤でポリエチレングリコールは配合成分であり、引用例 5 ～ 6 に記載されているように、染毛剤の第 1 剤に配合する成分として、ポリエチレングリコール、ポリポキシエチレンポリオキシプロピレングリコール等は知られている。

よって、引用例 4 に記載された発明において、引用例 1 ～ 3、5 ～ 6 の記載に基づいて、ポリオキシアルキレングリコールを配合する程度のことは当業者にとって容易である。

理由 3 について

先願明細書 7 には、ベンジルアルコール、ポリエチレングリコール、アンモニア水、水を含む第 1 剤と、過酸化水素を含む第 2 剤からなる染毛剤が記載されており、pH は 5 ～ 11 あるは 3 ～ 12 であることも記載されている（公報 7 [0032]、実施例 1 ～ 11。公報 8 [0062]、実施例。）。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開平 11-236323 号公報
 2. 特表平 11-507067 号公報
 3. 特開平 11-263790 号公報
 4. 特開平 11-29443 号公報
 5. 特公昭 47-38974 号公報
 6. 特開平 9-100222 号公報
 7. 特願 2001-151296 号（特開 2002-47154 号公報）
 8. 特願 2001-120413 号（特開 2001-335445 号公報）
-

整理番号 P 0 6 0 7 1 2 1 2

発送番号 2 6 8 9 0 3 3/E

発送日 平成15年 8月 5日

先行技術文献調査結果の記録

- ・調査した分野 I P C 第 7 版 A 6 1 K 7 / 0 0 - 7 / 5 0
- ・先行技術文献 特開平 1 0 - 5 3 9 7 0 号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接の希望がございましたら下記まで御連絡下さい。

審査第3部医療 岡崎 美穂

TEL 03(3581)1101 内線3402 FAX 03(3501)0699